ഭാഗമായാണ് ക്ലിനിക്കൽ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് ബിൽ കൊണ്ടുവരുന്നത്. ഇത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ പരിമിതികൾക്കുള്ളിൽനിന്ന് ആരോഗ്യവകുപ്പ് തീർച്ചയായും കർശനമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. ബാബു എം. പാലിശ്ശേരി : സർ, ഈ ബിൽ സ്വാഗതാർഹമാണ്. ബിൽ വരുന്നുവെന്ന് കേട്ടപ്പോൾ തന്നെ ഈ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്ന വളരെ ആശങ്കാകുലരായ ആളുകൾ ഞങ്ങളെപ്പോലെയുള്ള ജനപ്രതിനിധികളെ സമീപിക്കുന്നുണ്ട്. സർക്കാർ തന്നെ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ കോഴ്സുകൾ പാസ്സായിട്ടുള്ള പതിനായിരക്കണക്കിനാളുകൾ ഈ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പക്ഷേ ഈ നിയമം വരുന്നതോടുകൂടി ഇരുപതോ മുപ്പതോ വർഷമായി ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ തൊഴിൽ ഇല്ലാതാകും എന്ന ആശങ്ക വളരെ ശക്തമായി നിലവിലുണ്ട്. ഒരു നിശ്ചിത കൊല്ലം ജോലി ചെയ്തയാളുകൾ എന്ന നിലയിൽ സർവ്വീസ് കണക്കിലെടുത്ത് അവരുടെ തൊഴിൽ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള എന്തെങ്കിലും ഒരു സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുമോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, സ്വകാര്യ ലാബുകളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന ക്വാളിഫിക്കേഷനുള്ളയാളുകൾക്കെതിരെ ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിക്കില്ല. അതുകൊണ്ട് തൊഴിൽപരമായ പ്രശ്നങ്ങളിൽ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകില്ല. നിയമപരമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ ക്വാളിഫിക്കേഷനില്ലാത്തയാളുകൾ പിരിഞ്ഞുപോകേണ്ടി വരുമെന്നത് യാഥാർത്ഥ്യമാണ്. അത്തരത്തിൽ വളരെ കുറച്ച് മാത്രമേ കാണുകയുള്ളൂ എന്നാണ് ഗവൺമെന്റ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 5000-ത്തോളമുള്ള സ്വകാര്യ ലാബുകളിൽ ക്വാളിഫിക്കേഷനുള്ളവർക്ക് പ്രശ്നമുണ്ടാകുന്ന ഒരു സാഹചര്യവുമില്ല.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ

2 (*362) ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ :
ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ :
ശ്രീ. കെ. വി. അബ്ദുൾ ഖാദർ :
ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമവും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ആശുപത്രി മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി സംസ്ഥാനത്തുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് ;

(ബി) ഐ.എം.എ. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥാപനത്തെക്കുറിച്ച് ഉയർന്നുവന്നിട്ടുള്ള പരാതി അന്വേഷിച്ചിരുന്നോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ആരോഗ്യവും കുടുംബക്ഷേമവും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ) : സർ,

(എ) സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽനിന്നും മറ്റ് ആശുപത്രികളിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം പുറംതള്ളുന്ന ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നത് പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെയും സർക്കാരിന്റെയും അംഗീകാരത്തോടെ ഐ.എം.എ.-യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ഒപ്പിട്ട കരാറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു കിടക്കയ്ക്ക് ഒരു ദിവസം 3.50 രൂപ (മൂന്ന് രൂപ അമ്പത് പൈസ) എന്ന നിരക്കിൽ നൽകി വരുന്നു.

ആശുപത്രിയിലെ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളായ സൂചികൾ, സിറിഞ്ചുകൾ, മരുന്നുകൾ, കോട്ടൻ കഷ്ണങ്ങൾ, മനുഷ്യകോശാവശിഷ്ടങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ വേർതിരിച്ചശേഷം ഇവ ശേഖരിച്ച് ഇമേജ് സംവിധാനംവഴി സംസ്കരിക്കുന്നു. ചില ആശുപത്രികളിൽ ഇതിനുവേണ്ടി ഇൻസിനറേറ്ററുകൾ, ഷാർപ്പ് പിറ്റ് തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങളും നിലവിലുണ്ട്. പേപ്പർ, ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് തുടങ്ങിയ ജനറൽ വേസ്റ്റുകൾ ആശുപത്രിയിൽ വച്ചുതന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നു. ചില ആശുപത്രികളിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെയും വേസ്റ്റ് സംസ്കരിക്കുന്നു. ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ ചില ആശുപത്രികളിൽ നിലവിലുണ്ട്. ജില്ലാ, താലൂക്ക് ആശുപത്രികളിലെ ഖരമാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതാത് മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ/ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് നടന്നുവരുന്നത്. പി.എച്ച്.സി., സി.എച്ച്.സി. തുടങ്ങിയ ചെറിയ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിലവിൽ സുരക്ഷിതമായി ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ചട്ടങ്ങൾ അനുശാസിക്കുന്ന തരത്തിൽ ആഴത്തിൽ കുഴിച്ച് മൂടുകയോ കത്തിക്കുകയോ ആണ് ചെയ്യുന്നത്.

(ബി) അന്വേഷിച്ചിരുന്നു. പാലക്കാട് പുതുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിൽ ഐ.എം.എ.-യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഇമേജ് എന്ന മാലിന്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റിൽനിന്നും അണുവിമുക്തമാക്കിയതായി കരുതപ്പെടുന്ന ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങൾ 18-8-2014-ന് ലോറിയിൽ കയറ്റി കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ പൊതുവഴിയിൽ വീഴുകയും ലോറി ഡ്രൈവറെ അറസ്റ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിരുന്നു. തുടർന്ന് ജില്ലാ ആർ.സി.എച്ച്. ഓഫീസർ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിക്കുകയും തൃശ്ശൂർ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് മൈക്രോ ബയോളജി വിഭാഗത്തിലേയ്ക്ക് വിദഗ്ധ പരിശോധനയ്ക്കായി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ (ആരോഗ്യം), ഡെപ്യൂട്ടി ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ എന്നിവർ സംയുക്തമായി ഇമേജ് പ്ലാന്റിൽ അന്വേഷണം

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നടത്തുകയും ചെയ്തിരുന്നു. പ്രസ്തുത വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡോ. കെ. എസ്. പണിക്കർ എന്ന വ്യക്തി കേരളാ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ പരാതി നൽകുകയും പരാതിയിൽ പാലക്കാട് ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ അന്വേഷണം നടത്തുകയും റിപ്പോർട്ട് മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

<u>ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ</u> : സർ, ആശുപത്രികളിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്രശ്നം നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ ഗുരുതരമായ രോഗാവസ്ഥയാണ് സൃഷ്ടിച്ചിരിക്കുന്നത്. മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രികൾ, ജനറൽ ആശുപത്രികൾ, ജില്ലാ ആശുപത്രികൾ, താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹെൽത്ത് സെന്ററുകൾ, പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്ററുകൾ, സ്വകാര്യ ആശുപത്രികൾ, ലാബുകളടക്കം 5500-ൽപ്പരം വരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലെ മാലിന്യങ്ങളാണ് പാലക്കാട് മലമ്പുഴയിലെ ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ സംസ്കരിച്ചു വരുന്നത്. ഇത് തീരെ പ്രായോഗികമല്ല, അപ്രായോഗികമാണ്. നാടിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽനിന്ന് മാലിന്യങ്ങൾ ഇവിടെ എത്തിക്കുക എന്നുള്ളത് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നമാണ്. ഇത് വികേന്ദ്രീകരിച്ച് കോഴിക്കോട്, കൊച്ചി, തിരുവനന്തപുരം എന്നിവിടങ്ങളിൽ കൂടി മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുമെന്ന് അങ്ങ് നിയമസഭയിൽ കഴിഞ്ഞ തവണ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. അത് ഇപ്പോൾ ഏത് ഘട്ടത്തിലായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

<u>ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ</u> : സർ, ഐ.എം.എ. യുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനമാണ് ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നത്. അടുത്തകാലത്ത് അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചില പരാതികളുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഒരു കിടക്കയ്ക്ക് മൂന്നര രൂപ വച്ചാണ് ഇമേജ് മാലിന്യം കളക്ട് ചെയ്യുന്നത്. അത്തരത്തിൽ പതിനായിരം കിടക്കകളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യമാണ് ഇമേജിലുള്ളത്. തീർച്ചയായും ഇന്നത്തെ ആവശ്യം കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു സ്ഥലത്ത് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ ആ പ്രദേശത്തെ ആളുകൾ ഇതുമായി ഒരുതരത്തിലും സഹകരിക്കാത്ത സാഹചര്യം കേരളത്തിലെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലുമുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ച് ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യമെന്ന് പറയുമ്പോൾ കൂടുതൽ ഗുരുതരമായിട്ടുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമെന്നുള്ള സൂചന ജനങ്ങൾക്കിടയിലുണ്ട്. എന്തായാലും ഇതിനകത്ത് രണ്ട് കാര്യങ്ങളാണുള്ളത്. ഒന്ന്, പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്. അതിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി ഒരു പ്രാവശ്യം ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യോഗം വിളിച്ചു. എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും ജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പുണ്ട്. പതിനായിരം ബെഡ്ഡിനുവേണ്ടിയുള്ള സംസ്കരണശാലയാണ്

ഉള്ളതെങ്കിലും അവിടത്തെ സൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കാമെന്നുള്ളതാണ് ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ : സർ, പാലക്കാട്ടുള്ള ഇമേജിന്റെ സംസ്കരണ പ്ലാന്റിലേയ്ക്കെന്ന മട്ടിൽ കൊണ്ടുപോകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ചതുപ്പുനിലങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ, പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ തള്ളുന്നുവെന്ന സംഭവം അങ്ങയുടെ ഉത്തരത്തിൽ തന്നെയുണ്ട്. പരിസ്ഥിതിക്ക് വലിയ പ്രത്യാഘാതമുണ്ടാക്കുന്ന സംഭവമാണിത്. ഇങ്ങനെ വലിയ കുറ്റകൃത്യമാണ് ചെയ്യുന്നത്. വഴിയിൽ വലിച്ചെറിയുന്ന സംഭവങ്ങൾ വരെയുണ്ട്. ഇത് തടയുന്നതിനുവേണ്ടി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരാതിയുണ്ടായപ്പോൾ അത് പരിശോധിക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡുമായി ചേർന്ന് എടുത്തിട്ടുണ്ട്. പോലീസുമായി ചേർന്ന് ഒരു കേസ്സും എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുസംബന്ധിച്ച് ഡി.എം.ഒ. പരിശോധന നടത്തി റിപ്പോർട്ടും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. .ഇമേജ് മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നത് ആരോഗ്യവകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കരാറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. അത് കൃത്യമായി പാലിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടോയെന്ന് കർശനമായി പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുക പാലക്കാട് ഡി.എം.ഒ. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാലഞ്ച് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അത് കർശനമായി പാലിക്കപ്പെടുന്നതിലേയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതാണ്.

ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ : സർ, മലമ്പുഴയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഇമേജെന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് ഉരുതരമായ പ്രശ്നങ്ങളാണ് സമീപവാസികൾക്ക് സൃഷ്ടിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ജനങ്ങൾക്ക് മാത്രമല്ല, പാലക്കാട് ടൗണിലേയ്ക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നത് മലമ്പുഴ ഡാമിന്റെ റിസർവോയറിൽ നിന്നാണ്. ഈ മാലിന്യങ്ങൾ ഉറസ്സായ സ്ഥലത്താണ് നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. അതിൽ മഴ പെയ്യും മറ്റ് രൂപത്തിലും വെള്ളമൊഴുകി മലമ്പുഴ റിസർവോയറിലേയ്ക്കാണ് എത്തുന്നത്. അങ്ങനെ മലമ്പുഴ റിസർവോയർവരെ മാലിന്യമായി തീരുന്ന സ്ഥിതിയിലാണ് ഇമേജിന്റെ സ്ഥാപനം ഇവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അതുമാത്രമല്ല, എറണാകുളം മുതൽ കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് വരെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നുള്ള ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങളാണ് ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ കൊണ്ടുവന്ന് സംസ്കരിക്കുന്നത്. ഇവിടെ ജൈവമാലിന്യങ്ങളും അജൈവമാലിന്യങ്ങളും വേർതിരിച്ചാണ് സംസ്കരിക്കുന്നത്. ഇൻസിനറേറ്ററുകൾ വച്ച് ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നത് അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു. മാത്രമല്ല, നായ്ക്കളും അതുപോലെ പക്ഷികളും ഉറസ്സായ സ്ഥലത്തുനിന്ന് കടിച്ചുവലിച്ചുകൊണ്ടുപോയി ജനങ്ങളുടെ വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ ഉപേക്ഷിച്ചിട്ട് പോകുന്ന സ്ഥിതിയുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി തന്നെ പറഞ്ഞു, സിറിഞ്ചുകളൊക്കെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ലോറിയിൽ കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ ആളുകൾ തടഞ്ഞുനിർത്തി പിടിച്ചുവെന്നുള്ളത്. രക്തക്കറയുള്ള സിറിഞ്ചുകളാണ് റോഡിലൂടെ കൊണ്ടുപോകുന്നത്. അത്തരത്തിൽ ഗൗരവതരമായ മാലിന്യ പ്രശ്നമാണ് അവിടെ നേരിടുന്നത്. അതുകൊണ്ട് എല്ലാ മാലിന്യങ്ങളും മലമ്പുഴയിലുള്ള ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്ന സ്ഥിതി വരാതിരിക്കാൻ ഓരോ ജില്ലയിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ അവിടെത്തന്നെ സംസ്കരിച്ച് ജനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള എന്തെങ്കിലും നടപടി അങ്ങയുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടാകുമോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, ഇക്കാര്യത്തിൽ ഞാൻ നേരത്തേ മറുപടി പറഞ്ഞു. 1986-ലെ Environmental Protection Act അനുസരിച്ചാണ് ഇതിനുവേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. അവിടെ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി, ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ശേഖരിക്കുകയും സംസ്കരിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്നുള്ള നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പൊതുജനത്തിനോ സമൂഹത്തിനോ യാതൊരു വിധത്തിലുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാകാത്ത രീതിയിൽ പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡും ആരോഗ്യവകുപ്പും സംയുക്തമായി ചേർന്നാണ് അതിലേയ്ക്ക് വേണ്ടുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്. അക്കാര്യത്തിൽ പോലീസ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ സഹായം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അവരുടെ സഹായവും സ്വീകരിക്കും. പതിനായിരത്തോളം ബെഡ് മാലിന്യ സംസ്കരണ ശേഷിയാണ് അവിടെയുള്ളത്. ഇമേജുമായി ചർച്ചചെയ്ത്, ഐ.എം.എ.-യുമായി സംസാരിച്ച് കൂടുതൽ തലങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇത് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ആലോചനകൾ നടത്താം. തീർച്ചയായും മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഓരോ സ്ഥലത്തും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് നമ്മൾ ബോധവാന്മാരാണ്. എന്തായാലും പൊല്യൂഷ്യൻ കൺട്രോൾ ബോർഡുമായി സംസാരിച്ച് അതിലേയ്ക്ക് വേണ്ടുന്ന ആലോചനകൾ നടത്തുന്നതാണ്.

ശ്രീ. കെ. വി. അബ്ദുൾ ഖാദർ : സർ, നമ്മുടെ ആശുപത്രികളിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണം ഗുരുതരമായിട്ടുള്ള പ്രശ്നം തന്നെയാണ്. ഇവിടെ ഐ.എം.എ.-യുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് ഇമേജിന്റെ മലമ്പുഴയിലുള്ള പ്ലാന്റിലേയ്ക്ക് കേരളത്തിലെ എല്ലാ ആശുപത്രികളിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യം കൊണ്ടുപോവുകയെന്നുള്ളത് പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള കാര്യമാണ്. മാത്രമല്ല, ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതുപോലെ അവിടെ ഗുരുതരമായ പ്രശ്നമായി മാറുകയാണ്. അതുകൊണ്ട് നമ്മുടെ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഐ.എം.എ.-യുമായി സഹകരിച്ച് അതാത് മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ അല്ലെങ്കിൽ അതാത് ജില്ലകളിൽ ഇതിന് പ്രത്യേക സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും. ഒരുപാട് സ്ഥലങ്ങൾ വെറുതെ കിടക്കുന്ന മെഡിക്കൽ കോളേജുകളുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് എതിർപ്പില്ലാത്ത വിധത്തിൽ അത്തരം സ്ഥലങ്ങളിൽ സംസ്കരണ സംവിധാനം ആരംഭിക്കുകയാണ് പ്രായോഗികമായി ചെയ്യേണ്ടത്. അതിന് ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറുപടിയാണ് നേരത്തേ ഞാൻ പറഞ്ഞത്. വികേന്ദ്രീകൃതമായിട്ടുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണം ഓരോ ജില്ലകളിലും മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലുമെല്ലാം ഉണ്ടാകേണ്ടതിന്റെ പ്രായോഗികമായ കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അക്കാര്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് ആലോചിച്ച് വേണ്ടുന്ന നടപടി സ്വീകരിക്കാം.

ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി : സർ, തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിലെ ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനായുള്ള ബൃഹത്തായ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുമെന്ന് അങ്ങ് കഴിഞ്ഞ നിയമസഭയിൽ ഉറപ്പുനൽകിയിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ ഡി.എം.ഇ. ഓഫീസിന്റെയും 'സി' ക്വാർട്ടേഴ്സിന്റെയും പുറകുവശത്തുകൂടിയാണ് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, ശ്രീചിത്ര, ആർ.സി.സി., എസ്.എ.ടി. തുടങ്ങിയ ആശുപത്രികളിലെ മുഴുവൻ മാലിന്യങ്ങളും, സ്വിവറേജ് വെള്ളവും പമ്പ് ചെയ്ത് മുട്ടത്തറ സ്വീവറേജിലേയ്ക്ക് പോകുന്നത്. അവിടത്തെ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ തകരാറിലാണ്. ഈ ആശുപത്രികളിലുള്ള മലിനജലത്തിൽ എന്തൊക്കെയുണ്ടാകുമെന്നുള്ളത് ഊഹിക്കാൻ പോലും കഴിയില്ല. അവിടത്തെ വീടുകളിലും പറമ്പുകളിലും ആ പ്രദേശത്ത് മുഴുവനും ഈ മലിനജലം നിറഞ്ഞുനിൽക്കുകയാണ്. അവിടെയുള്ള പമ്പിംഗ് തകരാറിലായതു കൊണ്ട് പമ്പിംഗ് നടക്കുന്നില്ല. ഈ ആശുപത്രികളെയെല്ലാം ചേർത്തുകൊണ്ട് പ്രത്യേകമായ സ്വിവറേജ് സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കിയെങ്കിൽ മാത്രമേ ഈ വിഷയത്തിന് പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കൂ. അതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷന് അങ്ങനെയൊരു തകരാറുള്ളതായി എന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. തീർച്ചയായും അതിനകത്ത് എന്തെങ്കിലും പ്രശ്നമുണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന വകുപ്പുമന്ത്രിയുമായി സംസാരിച്ച് വേണ്ടുന്ന നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ : സർ, ആശുപത്രികളിൽനിന്ന് മാത്രമല്ല ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റുണ്ടാകുന്നത്. സിറിഞ്ച്, പഞ്ഞി, സാനിറ്ററി ഐറ്റംസ് പോലുള്ള ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യത്തെക്കുറിച്ചാണ് മന്ത്രി ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ചത്. എറണാകുളം പട്ടണങ്ങളിൽ ധാരാളം ഫ്ലാറ്റ് സമുച്ചയങ്ങളുണ്ട്. അവിടെ നിന്ന് സർക്കാർ ആശുപത്രിയിൽനിന്നും വരുന്നതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ സിറിഞ്ച്, പഞ്ഞി പോലുള്ള ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ വരുന്നുണ്ട്. ഫ്ലാറ്റ് സമുച്ചയങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവരിൽ പലരും ഡയബറ്റിക് പേഷ്യന്റ്സാണ്. രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും ഇഞ്ചക്ഷൻ എടുത്തതിനുശേഷം സിറിഞ്ചുകൾ വലിച്ചെറിയുന്നത് പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിൽ വളരെ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുകയാണ്. ഇത് ശേഖരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഒരു നടപടിയും സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല. ഇതിന്റെ സംസ്കരണം നടത്തുന്നതിന് ബ്രഹ്മപുരത്ത്

ആവശ്യമായ സ്ഥലമുണ്ട്. 'ടിഡാ' പോലുള്ള അസോസിയേഷനുമായി സഹകരിച്ച് ഈ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനും അടിയന്തരമായി ഫ്ലാറ്റുകളിലെ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുമോ ? ഇവിടെ അങ്ങ് മറുപടി പറഞ്ഞപ്പോൾ പറഞ്ഞത്, ഒരു കിടക്കയ്ക്ക് ഇരുനൂറു രൂപയെന്നാണ്. എറണാകുളം ജനറൽ ആശുപത്രിയേക്കാൾ കൂടുതൽ കിടക്കകളും ആളുകൾ താമസിക്കുന്നതും അവിടത്തെ ഫ്ലാറ്റ് സമുച്ചയങ്ങളിലാണ്. അതിനുവേണ്ടി അടിയന്തരനടപടി സ്വീകരിച്ചില്ലെങ്കിൽ എറണാകുളം പട്ടണത്തിലുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വളരെ വലുതാണ്. അടിയന്തരമായി ഒരു പ്ലാന്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

<u>ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ</u> : സർ, 100 കിടക്കകളിൽ കൂടുതലുള്ള ആശുപത്രികളാണ് ഇമേജുമായി ധാരണയുണ്ടാക്കി ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം ട്രീറ്റ് ചെയ്യുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ പ്രശ്നം നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പല പ്രദേശങ്ങളിലുമുണ്ട്. ഇപ്പോൾ പി.എച്ച്.സി., സി.എച്ച്.സി. പോലുള്ള ചെറിയ ആശുപത്രികളിൽ ഇരുപതടി താഴ്ചയുള്ള കഴികളെടുത്ത് അതിനകത്ത് സംസ്കരിക്കണമെന്നാണ് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമാണ് അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടതുകൊണ്ട്, ആരോഗ്യവകുപ്പ് മാത്രമല്ല, തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് എന്താണ് ചെയ്യാൻ കഴിയുക എന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ</u> : സർ, കേരളത്തിലെ പൊതുജനാരോഗ്യത്തെ ഗുരുതരമായി ബാധിക്കുന്ന പ്രശ്നമാണിത്. കുറെ ചോദ്യങ്ങളും അതിന് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയുടെ മറുപടിയുംകൊണ്ട് തീരുന്നതല്ല ഇത്. കേരളത്തിലെ സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ദിവസംപ്രതി സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി ആശുപത്രികൾ വരുന്നുണ്ട്. ഈ ആശുപത്രികളിൽനിന്ന് പുറംതള്ളുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ എത്രയാണെന്നുള്ളതിന് കണക്കുമില്ല, യാതൊരു പരിശോധനയുമില്ല, സമഗ്രമായ യാതൊരു പദ്ധതിയുമില്ല. എല്ലാറ്റിനും ഒറ്റമൂലി മരുന്നായി അങ്ങ് പറയുന്നത് പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡാണ്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് മിക്കവാറും പ്രവർത്തനരഹിതമാണ്. യാതൊരു ഫങ്ഷനും അതിനകത്തില്ല. ഈ പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന് യാതൊരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് പവറുമില്ല. അവർ പരിശോധിക്കുന്നുവെന്ന് പറയുന്നതല്ലാതെ യാതൊരു നടപടിയും എടുക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഒരു പുതിയ ഫാക്ടറിയോ സ്ഥാപനമോ തുടങ്ങുമ്പോൾ ലൈസൻസിനുവേണ്ടിയോ പെർമിഷനുവേണ്ടിയോ പെറ്റീഷൻ കൊടുക്കാം. അതിന് വേറെ കാര്യങ്ങളുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വേസ്റ്റ് ഡിസ്പോസൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു വിഷയമായി എടുത്ത് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയും ഗവൺമെന്റും ഒരു പുതിയ സംവിധാനമുണ്ടാക്കാൻ തയ്യാറുണ്ടോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലെ വേസ്റ്റ് മാത്രമല്ല IMAGE (Indian Medical Association Goes Eco) കളക്ട് ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലെ എല്ലാ വേസ്റ്റും ഇവർ കളക്ട് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് ഈ കാര്യങ്ങളെല്ലാം നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി അതിനെക്കുറിച്ച് പറയും.

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്) : സർ, പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന് യഥാർത്ഥത്തിൽ എല്ലാ അധികാരങ്ങളുമുണ്ട്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് Air Pollution Act-ഉം Water Pollution Act- ഉം അനുസരിച്ചാണ്. ഇത് രണ്ടും സെൻട്രൽ ഗവൺമെന്റിന്റെ ആക്ടാണ്. അതിലെ കുറെ എക്സ്ക്ലൂസീവ് പവേഴ്സുമുണ്ട്. ആ പവേഴ്സെല്ലാം ഉപയോഗിക്കുന്നുമുണ്ട്. അത് ഉപയോഗിക്കാൻ യാതൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുമില്ല. ആശുപത്രികളിലെ കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞാൽ, ഡോക്ടർമാരുടെ അസോസിയേഷൻ ഇപ്പോൾ പാലക്കാട് നടത്തുന്നുണ്ട്. അതിനുപുറമെ തിരുവനന്തപുരത്തും നടത്തുവാനുള്ള നടപടികൾ അവർ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. എറണാകുളത്തും അവർ സ്ഥലം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പാലക്കാട് യൂണിറ്റിന് എല്ലാ വേസ്റ്റും എടുക്കാൻ കഴിയുന്നില്ലെന്നുള്ളത് ശരിയാണ്. പക്ഷേ പ്രൈവറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും മറ്റും വേസ്റ്റുകളും ഇപ്പോൾ അവരാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. അവർക്ക് കുറച്ച് പ്രയാസങ്ങളുണ്ടെന്നുള്ള കാര്യം ശരിയാണ്.

ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ : സർ, 2003-ൽ ഞാൻ ഈ സഭയിൽ കൊണ്ടുവന്ന ഒരു കാളിംഗ് അറ്റൻഷനോടനുബന്ധിച്ചാണ് കേന്ദ്ര ബയോ വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് റൂൾസ് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിയത്. അതിനുമുമ്പ് കേരളത്തിലെ എല്ലാ ആശുപത്രികളിലെയും ഓപ്പറേഷൻ തിയേറ്ററുകളിൽനിന്നും ആംപ്യൂട്ടേറ്റ് ചെയ്യുന്ന ഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വേസ്റ്റുകളെല്ലാം പൊതുനിരത്തുകളിലേക്കാണ് പോയിരുന്നത്. പതിനൊന്ന് വർഷം കഴിഞ്ഞിട്ടും കുറ്റമറ്റരീതിയിലുള്ള ഒരു സംവിധാനം നടപ്പാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെന്നുള്ളത് ദൗർഭാഗ്യകരമാണ്. രണ്ടുതരത്തിലുള്ള വേസ്റ്റാണുള്ളത്. ഒന്ന്, ബയോ വേസ്റ്റ് അതാണിപ്പോൾ IMAGE സംരക്ഷിക്കുന്നത്. അതുകൂടാതെ ഡിസ്പോസബിൾ സിറിഞ്ച്, ഡിസ്പോസബിൾ ഐ.വി. ട്യൂബ് തുടങ്ങിയ ധാരാളം വേസ്റ്റുകളുണ്ട്. ഇൻസിനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ക്രഷറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ഇതെല്ലാം അതാത് ആശുപത്രികളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കണമെന്നാണ് ബയോ വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് റൂളിൽ പറയുന്നത്. ബയോ വേസ്റ്റ് കളക്ട് ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം കുറേക്കൂടി കുറ്റമറ്റതാക്കണം. പാലക്കാടുള്ള IMAGE-ന്റെ സംരംഭത്തിന് എന്തെല്ലാം കുറവുകളുണ്ടെങ്കിലും അത് മാത്രമാണ്

ഇന്ന് കേരളത്തിലുള്ള ഏക പ്രസ്ഥാനം അതുകൊണ്ട് അതിന്റെ കപ്പാസിറ്റി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ദക്ഷിണ കേരളത്തിൽ എവിടെയെങ്കിലും സുരക്ഷിതമായി ഇത് നടത്താനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും അതോടൊപ്പം ബാക്കിയുള്ള വേസ്റ്റ് ഡിസ്പോസ് ചെയ്യുന്നതിന് എല്ലാ ആശുപത്രികൾക്കും കർശനമായ നിർദ്ദേശം നൽകുകയും അങ്ങനെയല്ലാത്ത ആശുപത്രികൾക്ക് പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള അനുമതി നിഷേധിക്കുകയും ചെയ്യാൻ സർക്കാർ തയ്യാറാകുമോ?

<u>ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ</u> : സർ, ഇതിൽ പ്രത്യേക ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ ആരോഗ്യവകുപ്പും പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർമാർ അതാത് ജില്ലയിലെ ബയോ മെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളുടെ സംസ്കരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിലെയും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സബ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കാനും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് തരംതിരിച്ച് സംസ്കരണത്തിനായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഉദ്യോഗസ്ഥൻമാർക്ക് പ്രത്യേക പരിശീലനവും നൽകുന്നുണ്ട്. ഇത് ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് വേർതിരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടികളാണ്. അതോടൊപ്പം മറ്റ് വേസ്റ്റുകൾ എല്ലാ ആശുപത്രികളിലും സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഇപ്പോൾത്തന്നെയുണ്ട്. വലിയ ആശുപത്രികളിൽ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തന്നെ നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. ഈ കാര്യങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം കൊടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഇപ്രാവശ്യവും അതിനുമുമ്പും ബഡ്ജറ്റിൽ തന്നെ തുക ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുവേണ്ടി കൂടുതൽ തുക ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റിനുവേണ്ടിയുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ</u> : സർ, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഐ.എം.എ.യുടെ ഇമേജാണ് വേസ്റ്റ് സംസ്കരിക്കാനുള്ള സംസ്കരണശാല. അത് ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ തന്നെ ഡിസ്പോസ് ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് ഏറ്റവും ശാസ്ത്രീയമായിട്ടുള്ളതും ഫലപ്രദമായിട്ടുള്ളതുമായ നടപടി. പാലക്കാട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥാപനത്തെക്കുറിച്ച് വലിയ പരാതികൾ ഉയർന്നുവന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതുസംബന്ധിച്ച് പരിശോധിച്ച് എന്ത് നടപടിയാണ് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏതാണ്ട് എല്ലാ അംഗങ്ങളും ഇവിടെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുള്ള കാര്യം, ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളിൽത്തന്നെ അത് നശിപ്പിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. അത്തരം ഒരു സംവിധാനം ആരംഭിക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ? മറ്റൊരു കാര്യം, ഇവിടെ ഒരു ബെഡ്ഡിന് മൂന്നര

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

രൂപ പ്രകാരമാണ് കൊടുക്കുന്നതെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞു. സ്വകാര്യ ആശുപത്രികൾ വലിയ തോതിൽ വന്നപ്പോൾ ഇന്ന് ഗവൺമെന്റ് ആശുപത്രികളിൽ ചികിത്സയ്ക്ക് എത്തുന്നവരുടെ എണ്ണം വളരെ പരിമിതമാണ്. അപ്പോൾ ബെഡ്ഡിന് കൊടുക്കുക എന്നുപറയുന്നതിനേക്കാൾ രോഗികളുടെ എണ്ണം നോക്കി കൊടുക്കുന്നതല്ലേ ശരിയായിട്ടുള്ള നിലപാട്. ഇത്തരം ഒരു നിലപാട് ഐ.എം.എ.-യെ സഹായിക്കാനല്ലേ ഉപകരിക്കൂ. അതുകൊണ്ട് ഇതുസംബന്ധിച്ച് ഗവൺമെന്റ് വിശദമായി ഒരു പരിശോധന നടത്തുമോ ?

<u>ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ</u> : സർ, നേരത്തെ ഉണ്ടാക്കിയ എഗ്രിമെന്റ് അനുസരിച്ചാണ് ഒരു ബെഡ്ഡിന് മൂന്നര രൂപയെന്ന കണക്ക് അന്ന് നിശ്ചയിച്ചത്. യഥാർത്ഥത്തിൽ ഇതൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യമാണ്. ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ബെഡ്ഡിൽ ആളില്ലെന്നുണ്ടെങ്കിലും അത് കൊടുക്കേണ്ടിവരുന്ന എന്നുള്ള സാഹചര്യം വരുന്നു. ഐ.എം.എ.-യുമായി വീണ്ടും ഒരു ചർച്ചകൂടി നടത്താം. ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് അതാത് ആശുപത്രികളിൽ സംസ്കരിക്കുക എന്നുപറയുന്നത് പ്രായോഗികമല്ല. അതിനുവേണ്ടി വളരെയധികം ശ്രമങ്ങൾ നടത്തേണ്ടിവരും. ഇപ്പോൾ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ പാലക്കാട്ടുള്ള പ്ലാന്റിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കണം. ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി പറഞ്ഞതുപോലെ തിരുവനന്തപുരത്തും എറണാകുളത്തും രണ്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. ജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും അതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാം. പാലക്കാട് കഞ്ചിക്കോട് നിന്നുണ്ടായ പരാതിയനുസരിച്ച് ലോറിയിൽ നിന്നുംവീണ വേസ്റ്റ് തൃശ്ശൂർ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ പരിശോധിച്ചപ്പോൾ അതിൽ കണ്ടാമിനേഷൻ ഇല്ലെന്നുള്ള റിപ്പോർട്ടാണ് ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. എന്നിരുന്നാലും അവിടത്തെ നടപടിക്രമങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തമായി മുന്നോട്ടുപോകണമെന്നും രോഗം പകരാതിരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നും പറഞ്ഞുകൊണ്ട് ഡി.എം.ഒ.-യെ ഇത് പരിശോധിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അയച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡി.എം.ഒ. അതിനുവേണ്ട കർശനമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ബയോമെഡിക്കൽ റൂൾ അനുസരിച്ച് ഡിസ്പോസ് ചെയ്യണമെന്ന കാര്യം ഇമേജ് , ഉറപ്പുവരുത്തണമെന്നും ഇത് പരിശോധിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സൂപ്പർവൈസറി പോസ്റ്റിൽ അവിടെ ഒരാളെ നിയോഗിക്കണമെന്നുമുള്ള നിർദ്ദേശം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടി മാത്രമെ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ പാടുള്ളൂയെന്ന് പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെ ഇൻസ്പെക്ഷൻ ശക്തീപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഒരു കമ്മിറ്റിയും അവിടെ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹെൽത്ത് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ഹോം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്, ലോക്കൽ സെൽഫ് ഗവൺമെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് എന്നിവ പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡുമായി ചേർന്ന് സംയുക്തമായി പരിശോധന നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് ഇമേജുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ നടപടിക്രമങ്ങൾ ദിനംപ്രതി പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. പി. സി. ജോർജ് : സർ, വളരെ വിശദമായ ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ ഇവിടെ നടക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലുണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കാനുള്ള നിയമം വളരെ വേഗം ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഞാൻ മനസ്സിലാക്കിയിടത്തോളം പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിൽ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പോയി, അവിടെ ആവശ്യത്തിന് സ്റ്റാഫില്ല. ഇതൊരു വലിയ പ്രശ്നമാണ്. ഈരാറ്റുപേട്ടയിൽ ഒന്നരക്കൊല്ലമായി മാന്യന്മാരായ ഡോക്ടർമാർ പണം മുടക്കി സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി ആശുപത്രി ഉണ്ടാക്കുകയാണ്. ആ ആശുപത്രിക്ക് പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ അനുവാദം കിട്ടാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. കാരണം അവിടെ സ്റ്റാഫില്ല. അതുകൊണ്ട് പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് പുനഃസംഘടിപ്പിക്കാനും ആവശ്യത്തിന് സ്റ്റാഫിനെ കൊടുക്കാനും ഇത് സമയാസമയങ്ങളിൽ പരിശോധിക്കാനുമുള്ള നടപടിയുണ്ടാകണം. ഈരാറ്റുപേട്ടയിൽ ഏറ്റവും പ്രഗത്ഭനായ ഡോ. ഇസ്മയിൽ നേതൃത്വം കൊടുത്ത റെയ്ഹാൻ ഹോസ്പിറ്റൽ, ഡോക്ടർമാർ മാത്രം ചേർന്ന് രൂപീകരിക്കുന്ന ഒരു ഹോസ്പിറ്റലാണ്. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ ഒറ്റ തെറ്റുകൊണ്ട് ആറുമാസമായി ആശുപത്രി പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഞാൻ അത് ചോദിക്കാമെന്ന് വിചാരിച്ചപ്പോൾ ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് സ്ഥലംവിട്ടു. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന് അധികാരമുണ്ടെന്ന് പറയുന്നതല്ലാതെ അത് ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല. കാരണം അവിടെ ആവശ്യത്തിന് സ്റ്റാഫില്ല. അതുകൊണ്ട് ബഹുമാനപ്പെട്ട ആരോഗ്യ വകുപ്പുമന്ത്രി ഈ കാര്യം പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുമോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ ചുമതല വഹിക്കുന്നത് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് ആണ്. അദ്ദേഹവുമായി ഈ കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കാം. പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടുകൂടി മാത്രമേ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കാവൂ എന്നുള്ളത് ഒരു യാഥാർത്ഥ്യമാണ്. സ്റ്റാഫിന്റെ കുറവുകൊണ്ട് ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകുന്ന കാര്യം ഗവൺമെന്റ് തീർച്ചയായിട്ടും പരിശോധിക്കും.

ശ്രീ. സി. കെ. നാണു : സർ, പുതുതായി ആരംഭിച്ച ജില്ലാ ആശുപത്രികളിൽ പ്രത്യേകമായി മാലിന്യസംസ്കരണം, അതായത് പാലക്കാട് കൊണ്ടുപോകാൻ പറ്റുന്നത് പാലക്കാട് കൊണ്ടുപോകുകയും അല്ലാത്തത് ആ ജില്ലാ ആശുപത്രിയിൽ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്കരിക്കാനുമുള്ള വല്ല പദ്ധതികളും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ?

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ : സർ, ജില്ലാ ആശുപത്രികളിൽ ഇപ്പോൾ അതാത് തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളുണ്ട്. ആരോഗ്യവകുപ്പുതന്നെ ഓരോ വർഷവും വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റിനുള്ള

പ്രത്യേകം ഫണ്ട് നീക്കി വയ്ക്കുന്നുണ്ട്. ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് പാലക്കാട് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള തീരുമാനമാണ് എടുത്തിട്ടുള്ളത്. തിരുവനന്തപുരത്തും കൊച്ചിയിലും അതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചനകൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. അത് ഒരു ഫൈനൽ തീരുമാനത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിയിട്ടില്ല.

കടൽ - കായൽ ജലശുദ്ധീകരണശാലകൾ

3 (*363) ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ :
ശ്രീ. വി. റ്റി. ബൽറാം :
ശ്രീ. സി. പി. മുഹമ്മദ് :
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ജല അതോറിറ്റി കടൽ-കായൽ ജല ശുദ്ധീകരണശാലകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;

(സി) എന്തെല്ലാം കേന്ദ്രസഹായങ്ങളാണ് ഇതിന് ലഭിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ?

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്) : സർ,

(എ) ഈ വിഷയം ഗവൺമെന്റിന്റെ സജീവ പരിഗണനയിലാണ്. കേരളത്തിൽ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ അഭാവംമൂലം ശുദ്ധജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കുട്ടനാട് പോലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും കുഴൽ കിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ലഭ്യമാകുന്ന ലവണജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന റിവേഴ്സ് ഓസ്മോസിസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുകയും ദർഘാസുകളിന്മേലുള്ള തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരികയും ചെയ്യുന്നു. 5.365 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയോടുകൂടി 19 ചെറുകിട പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടറുകൾ 28-1-2013-ൽ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ടെണ്ടറുകൾ ലഭിച്ചപ്പോൾ തുക ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച തുകയേക്കാൾ 100 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതലായതിനാൽ റദ്ദാക്കുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് 5.07 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയോടുകൂടി 29-3-2014-ൽ പ്രസ്തുത വർക്കുകൾക്ക് പുനർദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി. രണ്ട് കമ്പനികളാണ് ഓഫറുകൾ നൽകിയത്. ഓഫർ ലഭിച്ചത് ഭരണാനുമതിയേക്കാൾ 67.36% കൂടുതലായതിനാൽ പുനർ ദർഘാസ് ക്ഷണിക്കുവാൻ ജല അതോറിറ്റി ബോർഡ് തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. പുനർദർഘാസിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly